



Лаборатория на
СЖС България ЕООД

Протокол от изпитване

№. VA18-04928.001 A / 28.06.2018

Лаборатория на СЖС България ЕООД

Сертификат за акредитация БСА рег. No 86 ЛИ / 13.06.2018 год., валиден до 31.01.2021 год., издаден от ИА БСА съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO IEC 17025:2006. ИА БСА е страна по EA MLA и ILAC MRA.

Обхватът на акредитацията е публикуван на официалната интернет страница на СЖС България ЕООД www.sgs. bg

ФК 08 А
Page 1 of 1

Заявител на изпитването: **ЙОСИФ АНТОНОВ КАЛЕВ**
ул. Тодора 23
Велинград, България

Дата на получаване на пробата: 22.06.2018
Дата на извършване на изпитването: 28.06.2018

Продукт: Подправки. Шафран
Описание на пробата: 10g
Означение на пробата от клиента: -
Пробата е формирана от клиента.

Количество, за което пробата е представителна: -
Опаковка: пластмаса
Протокол от пробовземане: -

Състояние на опаковката: здрава
Температура на пробата: -
Пломба: -

Пробата е унищожена при анализа.

Показател	Единица на величината	Резултат от изпитването (Стойност, неопределеност)	Метод на изпитването	Условия на изпитването
Влага и летливи вещества	%	10.05 ± 0.20	ISO 3632-2:2010	-
Основни характеристики на шафрана			ISO 3632-2:2010	
Сила на флейвъра (picrocrocin)	-	79 ± 8		A1%/1cm, 257 nm, към сухо вещество
Сила на аромата (safranal)	-	26 ± 3		A1%/1cm, 330 nm, към сухо вещество
Оцветяваща сила (crocin)	-	199 ± 20		A1%/1cm, 440 nm, към сухо вещество
Екстракт, разтворим в студена вода	%	65.7 ± 0.6	ISO 941:1980	Към сухо вещество
Пепел, неразтворима в киселина	%	<0.1	БДС ISO 930:2004	Към сухо вещество
Обща пепел	%	4.1 ± 0.1	БДС ISO 928:2004	Към сухо вещество

< Граница на околичествяване на метода (LOQ)

* Граница на откриване на метода (LOD)

Резултатите са валидирани от:

Милена Кирилова - ръководител сектор



Веселка Пашова
Началник лаборатория

Документ № : 0000028882

Този протокол от изпитване е електронно генериран, проверен и одобрен. Валиден е и без собственоръчен подпис.

Забележки

1.Този документ е издаден съгласно Общите условия за изпълнение на услуги на Дружеството, достъпни при поискване или на <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>. На клиента се обръща особено внимание на съдържащите се там клаузи относно ограничаване на отговорността, изплащане на обезщетения, юрисдикция и подсъдност. На всеки, притежаващ този документ изрично се указва, че информацията, съдържаща се в него важи само за времето и мястото на контрола и отразява единствено констатациите на СЖС, направени по време на интервенцията, извършена от последното и в рамките на дадените от клиента инструкции, ако има такива. СЖС носи отговорност единствено към клиента и този документ по никакъв начин не може да служи като основание и/или оправдание на страните по дадена сделка да не изпълняват своите права и задължения, произтичащи от документите по сделката. Всяко неоторизирано изменение, подправяне и/или фалшифициране на съдържанието, или формата на този документ е незаконно и нарушителите могат да бъдат подведени под отговорност с цялата сила на закона.

Предупреждение: Ако по-горе в настоящия документ изрично е посочено, че пробата(ите), за която(които) се отнасят констатациите, записани в настоящия документ („констатациите“), е(са) отбрана(и) и/или предоставена(и) от Клиента или от трета страна, действваща по указания на Клиента, то записаните констатации не гарантират каквато и да е представителност на пробата за каквито и да е стоки, а се отнасят стриктно, единствено и само до анализиранията проба(и). СЖС не носи каквато и да е отговорност по отношение на произхода или източника, от който е заявено, че е (са) формирана(и) пробата(ите).

2.Протоколът не може да бъде възпроизвеждан освен изцяло без писмено одобрение от лабораторията.

СЖС България ЕООД
Лаборатория Варна

Институт по хидро и аеродинамика,
ул.'Уилям Фруд' №1, Варна 9003

t: +359 (52) 35 80 90; f: +359 (52) 370 979
E-mail: VarnaLaboratory@sgs.com

Член на групата SGS (Société Générale de Surveillance)